Estratto dagli Annali dell'Istituto superiore del magistero di Torino, Vol. VII (1934).

OPMSC. PA-I-2818.

2819|2818.

85042

legl'Indiani d'A

Le origini degl'Indiani d'America lumeggiate dalle aree linguistiche.

Sommario. - Avvertenze preliminari (§ 1). - La tesi asiatica confrontata con la tesi europea e l'africana (§ 2), con la tesi australiana e la polinesiaca (§ 3). - L'autoctonia e la monogenesi dei linguaggi (§ 4). -Conclusione.

Guido Valeriano Callegari, che fra gli studiosi italiani di « americanistica » (*) è oggi il più autorevole, concludeva testé (1) affermando che « alle correnti asiatiche e oceaniche, pro-« vate anche da relitti linguistici e da identiche torme etno-« logiche — ricordo le sempre misteriose sculture megalitiche « dell'isola di Pasqua — si deve esclusivamente il popolamento « del Nuovo Continente ». Il Callegari pensa dunque che, tra le varie tesi sulle « origini » delle popolazioni precolombiane dell'America, la tesi più probabile sia quella che le fa venire da « nomadi d'Asia » e anche (2) da « naviganti Oceanici » (3).

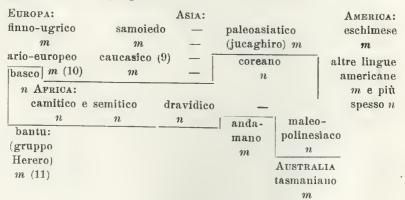
In quest'ardente questione e in altre simili può intervenire opportunamente la linguistica. Il Callegari lo riconosce volentieri e, parlando di indagini sui « relitti linguistici » dei progenitori degli Americani, allude a quelle di Paul Rivet e di Alfredo Trombetti (v. § 3). In queste mie terrò un cammino diverso (4) da quelli del compianto linguista italiano e dell'insigne etnologo e linguista francese.

^(*) Su questo termine vedi le considerazioni dello stesso Callegari nell'Enciclopedia Italiana, Vol. II, pag. 957.



1. — Diamo il primo posto a una specie (5) di figura geografica. Vi sono ordinate geograficamente alcune forme che esprimono i concetti di « mio », « io » e simili (« di me », « a me », « con me »), in diversi linguaggi dell'Eurasia, dell'America, dell'Australia e dell'Africa (6). Tali forme si possono dividere in due gruppi, con m (7) e n (8): al tipo m spettano, per es., il lat. $m\bar{e}$, i finno - ugrici me, ma e simili; al tipo n, i semitici $n\bar{\imath}$ e sim.

Ecco la figura geografica:



Nella cornice predomina il tipo n: per es., semitico $n\bar{\imath}$ « me », « a me », « mio »; fuori della cornice, il tipo m: lat. $m\bar{e}$, gr. $(\tau i \Im \eta)$ - μ t. Nei linguaggi indiani d'America e in altri (12) si hanno ambedue i tipi: m (mi, ma) e n (ni, na), nei significati di « me », « a me », « mio ».

Questa figura suggerisce diversi problemi, dei quali importa ora quello del rapporto cronologico fra i due tipi.

Certamente, ambedue sono di età remotissima, anzi possiamo ammettere che siano di età preetnica (13), cioè che siano esistiti già nella ignota « sede primitiva » (v. \S 4). Tuttavia ci è possibile stabilire, come subito vedremo, quale dei due tipi sia il più antico. Il compianto Trombetti propendeva a credere che tale fosse il tipo n (14). Altri studiosi pensano che

i due tipi abbiano la stessa età (15). Ma queste due ipotesi cronologiche non sono fondate su nessuna specie di prove né di indizî. Per contro la priorità del tipo m ci è suggerita da un evidente indizio areale.

Per ben comprenderlo, osserviamo questa figura: finno-ugrico e samoiedo m — paleoasiatico ed eschimese m

camitico e semitico n, dravidico n, maleo-polinesiaco n

dialetti bantu (16) m andam. e tasman. m

Questa non è altro che una semplificazione della prima figura: una riduzione, in certo modo, a una scala ancora più bassa.

Come si vede, l'area del tipo n è inserita fra le aree del tipo m. Queste si trovano ai lati (17) di quella: sopra un lungo lato settentrionale (dal finnico all'eschimese), inoltre a sud-ovest (bantu) e a sud-est (andamano e tasmaniano). Si tratta dunque della ben nota norma delle aree laterali (18). Essa ci dice che il tipo m è probabilmente più antico che il tipo n. Inoltre, è ammissibile che in un'età ignota e nella altrettanto ignota « sede primitiva \dot{s} sia sorto prima il tipo m e poi il tipo n, e che l'area di questo si sia in certo modo incuneata nell'area del tipo m. Ma di tutto ciò si riparlerà a suo luogo (§ 4).

Ora vediamo l'altra tesi, secondo cui i tipi m e n avrebbero la stessa età.

Questa tesi parte da un tipo duplice, mn, o da una coppia $m\bar{a}$ e $n\bar{e}$ o simili. E arriva a questa filiazione:



Cioè, secondo questa tesi, la coppia $m\bar{e}$ e $n\bar{e}$ o sim. volava prima abbracciata, come Paolo e Francesca — mi si permetta di ripetere un'immagine già usata in casi simili (20) — nell'aere molto bruno della ignota sede primitiva. Poi, come stanchi per

il tormentoso volo, Paolo discese in un campo (lat. $m\bar{e}$) e Francesca in un altro (toc. $n\ddot{a}s'$).

Ma è da obiettare, sopra tutto, che nulla ci autorizza a credere il tipo mn anteriore ai tipi m e n. Anzi due figure areali ci suggeriscono una cronologia opposta.

Si osservino queste due figure:

Cioè, l'area altaica ha solo il tipo mn: turco mene, men. ben « me » e sim. Nelle altre area convivono ambedue i tipi: m (per es. lat. $m\bar{e}$) e mn (paleoslavo mene).

Cioè, il tipo mn manca, si badi bene, ai linguaggi d'America, (eccetto l'eschim.), al semitico, al camitico e al basco.

Come si vede, in tutte e due le figure l'area intermedia fra le aree laterali ha il tipo mn. Nella prima figura le aree laterali conservano il tipo m, e nella seconda il tipo n. Questo è dunque un indizio che il tipo mn è posteriore ai tipi m e n.

In conclusione, il tipo mn non è la fonte onde sono scaturiti i tipi m e n, ed è viceversa un risultato della lotta fra questi due tipi, lotta che è cominciata molti e molti secoli fa. E possiamo ammettere che questo sia un caso di poligene si (21), nel senso che il tipo mn può essere sorto in diverse età e in diverse aree, dove confluivano quelle del tipo m con quelle del tipo n.

Comunque, ciò che merita particolare rilievo è il fatto che nelle Americhe è giunto, per le vie che ora cercheremo, il tipo antichissimo m con (22) l'innovazione n, e non vi è giunta l'innovazione ulteriore mn.

Nelle pagine che seguono mi limiterò a studiare quelle solc innovazioni che sono pervenute nelle Americhe e sono diffuse ciascuna in diversi linguaggi dell'Eurasia, dell'Africa e dell'Australia (cf. §. 4). Questo è il caso del tipo n.

Infine avverto, una volta per tutte, che per ciascuna delle coppie raccolte nei §§ 2 e 3 il rapporto cronologico risulta almeno dalla norma delle aree laterali, come si vedrà nel Volume Trombetti.

2. — La rinata fortuna dell'Atlantide, nell'arte e nella scienza dei tempi nostri, ha fatto rinascere pure la vecchia ipotesi del Conte de Charencey e di altri, secondo la quale gl'Indiani d'America sarebbero provenuti dall'Europa oppure dall'Africa settentrionale (23). Vediamo ciò che ne dicono le aree linguistiche.

Osserviamo un'altra volta la prima figura del § 1 e concentriamo la nostra attenzione su questo breve scorcio:

La quale figura si può riassumere brevemente così:

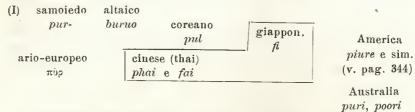
Europa Asia America tipo
$$m$$
 | e $n \longrightarrow n$ | e m

Cioè, nell'America e nell'Asia orientale predomina il tipo n, nell'Europa il tipo m.

Vero è che un linguaggio antichissimo d'Europa, il basco, ha proprio il tipo n (v. § 1), ed è supponibile che questo tipo sia esistito anche in altre aree d'Europa, prima che vi si diffondessero linguaggi ario-europei e finno-ugrici. Ma questa è una pura ipotesi; inoltre, e sopra tutto, si badi che nessuna delle altre innovazioni raccolte in questo paragrafo è giunta nel basco.

Cosideriamo ora i tipi latino *ignis* e greco πορ, che sono molto diffusi auch'essi in linguaggi non ario-europei (24).

Si osservi prima questa figura del tipo πῦρ:

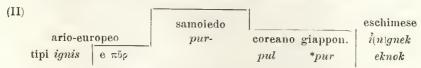


Queste voci significano « fuoco » e « fumo », come si vedrà più precisamente nel § 3.

La finale del coreano pul viene dal diffusissimo r. In questo caso, dunque, si può applicare la norma dell'area maggiore (25): come si vede in queste figure, l'area di r è di gran lunga maggiore che quella di l.

Il tipo f(a)i « fuoco » rimonta anch'esso a pur. Le fasi p, u e r sono conservate in aree laterali: nell'Occidente (ario-europeo) e nell'Oriente (America), nel Sud-est (Australia) e nel Nord-ovest (samoiedo e altaico).

Poi si osservino queste aree dei tipi ignis e πῦρ:



Queste figure e altre (26) ci dicono che il tipo *ignis* è ancora più antico che il tipo $\pi \bar{\nu} \rho$, sebbene questo sia diffusissimo e perciò probabilmente antichissimo.

Queste due figure (I e II) confermano poi diverse intuizioni del compianto Trombetti.

Egli uni il tipo f(a)i al tipo gr. $\pi \tilde{\mathfrak{op}}$. Ciò doveva parere audace e arbitrario. Ma la figura I ci fa vedere che f(a)i rimonta in ultima analisi appunto a un pur.

Inoltre il Tr. congiunse le voci eschim. i(n)gneh « fuoco » col lat. ignis. E questa parve una concordanza fortuita. Ma parecchie figure ci dicono che diverse aree estreme, dell'Oriente

e dell'Occidente, come l'area eschimese e l'ario-europea, concordano conservando fasi antiche: v. ancora § 4.

Simili osservazioni si possono fare per quasi tutte le coppie studiate in questo paragrafo e nel seguente, e tornano a onore del nostro Trombetti e anche di Jules Gilliéron, cioè del Maestro della linguistica areale (27).

Ora consideriamo i tipi lat. caput (28) e gr. κάρα (29). Le aree di questa coppia assomigliano a quelle della coppia m e n, in quanto il tipo caput è conservato più in Europa che nell'Asia, e per contro il tipo κάρα è diffuso più in questa che in quella, come si vede dalla figura seguente:

finno-ugrico

tipo caput

ario-europeo tibetano austro-asiatico tipi caput e
tipi caput | e κάρα tipo κάρα tipo κάρα κάρα

Il tipo caput si conserva analogi altre orea che capu laterali alla caput

Il tipo caput si conserva auche in altre aree, che sono laterali alle aree del tipo $x \not = p \alpha$, ed è anteriore a questo tipo (v. § 1).

Poi si confrontino i tipi lat. $n\bar{e}$ (30) e gr. $\mu\dot{\eta}$ (31):

Si badi che nei linguaggi ario-europei l'innovazione $\mu\dot{\eta}$ è più diffusa nel sud-est (32). Le voci $m\bar{a}$ e ma e sim. di linguaggi americani, tibetocinesi, semitici e altri hanuo il significato di $\mu\dot{\eta}$ e anche quello di « non ».

Inoltre si vedano i tipi germanico barda (33) e tibetano tok (34), nel significato di «scure», «ascia» e simili. Questa coppia ha una particolare importanza (§ 4) e si conserva almeno in queste aree:

In questo caso, dunque, l'innovazione (tipo tok) non è giunta nell'ario-europeo (35).

Simile è il caso seguente, dove si vedono i tipi $\pi \delta \rho$ e *pu, cioè con e senza r:

ario-europeo cinese giapponese America tipo gr. π 5 ρ * pu * pu * pu * pu e π 5 ρ

Il tipo con r si conserva, oltre che nel greco, anche in altri linguaggi v. § 3). Le voci americane giapponesi e cinesi significano pur esse « fuoco » e sono molto alterate, ma rimontano anch'esse, in ultima analisi, a pur, da cui *pu, come si vede dalla comparazione delle aree: v. pag. 340 e § 3.

Infine si considerino i tipi pronominali lat. $t\bar{e}$ (36) e cinese ni° « tu » (37) : finno-ugrico

ario-europeo caucasico cinese coreano America t ($t\bar{e}$ ecc.) t e $\mid n \mid n \mid n \mid n \mid n \mid t$

Sicché in questo caso l'innovazione (n) è giunta fino nei linguaggi del Caucaso.

Ora osserviamo questa duplice figura:

Europa	Asia	America	America	
I) x	y	<i>y</i>		
II) y	x	$ \overline{y} $		

Nel I caso l'America si accorda con l'Asia. Nel II, per contro, con l'Europa. y designa l'innovazione e x la fase anteriore.

Ebbene, al primo caso spettano tutti gli esempî di questo paragrafo, al secondo nessuno.

Così si arriva intanto a questa conclusione: che la tesi dell'origine europea degl'Indiani d'America è insostenibile, oppure di gran lunga meno probabile che la tesi asiatica.

3. — In una seduta che fu detta storica dell'Accademia francese delle iscrizioni, il 12 dicembre 1924, Paul Rivet (38) lesse una breve comunicazione sull'origine degl'Indiani d'America, e sostenne la tesi o le tesi che essi vi sono pervenuti dalla Polinèsia e anche dall'Australia. Si tratta, in fondo, di due tesi simili. Ambedue sono state combattute e recisamente respinte da Alfredo Trombetti (39) e da qualche altro studioso (40). Le aree linguistiche sono sfavorevoli a una delle due: alla tesi australiana, e non possono per ora né confermare né respingere la polinesiaca.

Si vedano un'altra volta i due tipi col significato di «scure»: german. barda (ο πέλεκος: v. intanto la nota 33) e tibetano tok cfr. § 2), e si osservino queste aree:

```
paleoasiatico : tipo tok; America: tipi πέλεχυς? e tibetano e coreano: » tok; tok
maleo-polinesiaco: » tok;
```

linguaggi d'Australia : tipo barda ο πέλεκυς

L'Australia ha il tipo barda (o il tipo πέλεχος), la Polinesia e l'Asia per contro il tipo tok, e l'America forse ambedue. Ora domandiamoci: da che regione sono venuti questi due tipi d'America?

Sono venuti dall'Australia? Ma l'Australia ha bensì il tipo barda o πέλεχος, ma non il tipo toh. E nulla ci autorizza ad affermare che abbia avuto un giorno anche questo tipo.

Anche la Polinesia e l'Asia orientale hanno solo un tipo (toh), ma le aree ci dicono che un giorno quelle regioni avevano probabilmente anche il tipo barda ο πέλεχος. Si veda questa figura:



Cioè, il tipo barda (ο πέλεχος) si conserva in aree laterali a quelle del tipo tak: da una parte in linguaggi d'Australia e dall'altra nell'altaico ecc. Questo è un indizio che il tipo barda (ο πέλεχος) si sia trovato un giorno anche nelle aree intermedie (tibetano ecc.).

Poi si considerino i tipi gr. π oλό (41) e gotico manags (42), e si osservi questa serie:

paleoasiatico : ti	po got	. manags;	America:	tipi πολύ e
siamese :	»	man.igs;		manags
austro-asiatico:	»	πολύ		
maleo-polinesiaco:	>	πολύ		
linguaggi d'Australia	*	πολύ		

Il tipo gr. πολύ è più antico che il tipo got. manags. Questa innovazione manca nell'Australia, nella Polinesia e anche nell'area austro-asiatica.

Più complessa è la storia dei tipi lat. ignis e gr. πῦρ, che abbiamo veduti nel paragrafo precedente. Vediamo ora questa serie:

```
paleoasiatico
                      : tipo gr. πθρ;
                                         America: tipi ignis e
coreano e giapponese:
                                                    πῦρ
cinese (thai)
austro-asiatico
maleo-polinesiaco
                     : tipi ignis e πῦρ
Australia
                     * »
tasmaniano
                     : tipo ignis
```

Chi dall'estrema Asia di Nord-est, cioè dall'area paleo-asiatica, scende verso la estrema Australia fino all'isola di Tasmania, attraversa prima le aree del tipo gr. π 5ho6 ($\S 2$), poi quelle dei due tipi, ignis e π 5ho7, e infine giunge nell'area del solo tipo ignis.

Simile è la serie seguente, dove si vedono i tipi πῦρ e *pu, cioè con e senza r (cfr. § 2):

```
paleo-asiatico: *pu; America: πῦρ e
giapponese :
cinese
austro-asiatico
                : tiρi πὸρ e *pu
malco-polinesiaco: tipi τὸρ e *pu
```

Australia: solo il tipo πυρ

Cioè, le aree settentrionali, dal paleoasiatico al cinese, hanno solo il tipo senza r. Seguono i due tipi, con e senza r: puro e apō ecc. Infine il solo tipo con r: in Australia, puri e simili.

Infine si confronti il tipo gr. $\pi \tilde{\nu} \rho$ « fuoco » col samoiedo pur- « fumo ». Questo significato è più antico di quello, come si vedrà a suo luogo. Intanto si osservi questa serie:

```
paleoasiatico
                      : « fuoco » ;
                                     America: « fuoco »
coreano e giapponese:
cinese
austro-asiatico
maleo-polinesiaco
Australia
                     : «fuino» e «fuoco»
tasmaniano
```

: « fumo »

Anche in questo caso dunque il tasmaniano è più conservativo che i linguaggi dell'Australia, e questi sono più conservativi che quelli della Polinèsia e dell'Asia orientale.

Ora confrontiamo queste due figure:

II) Asia yAustralia $x \longrightarrow$ America del Sud x

Nella I figura l'America si accorda con l'Asia, nella II con l'Australia. x è l'innovazione e y la fase anteriore (cfr. pag. 342).

Ebbene, nella figura I entrano tutte le coppie raccolte in questo paragrafo, nella seconda nessuna.

4. — Gli studiosi delle origini americane, siano linguisti o non linguisti, si accordano oggi quasi tutti nell'opinione che le popolazioni indiane d'America non sono autoctone (43). Tale opinione è ora corroborata dai fatti raccolti nei paragrafi precedenti.

Tuttavia è opportuno rispondere brevemente alle obiezioni principali che erano mosse nel passato dai fautori della tesi di quell'autoctonia. Ed è opportuno perché erano simili, in gran parte, a quelle che si muovono anche oggi contro la tesi della monogenesi dei linguaggi del Globo. E sono le seguenti.

Coincidenze fortuite. Cioè, per es., il $m\bar{e}$ ario-europeo, per « me », « a me », « méo », assomiglia per caso, dicono e ridiranno alcuni, a forme con m e con significati affini di altre lingue. — Si può rispondere che le aree del tipo m hanno non soltanto un'estensione immensa, ma anche tale figura che mal si accorda col caso fortuito: si vedano le figure nel § 2. E si pensi che, per es., le voci del tipo $\pi\bar{\nu}\rho$ sono più diffuse a settentrione che a mezzogiorno (§ 3). Tutto questo può essere difficilmente fortuito.

Onomatopee. Cioè si è detto (44), per es., che il tipo tibetano tok è una imitazione del suono secco di una scure che taglia un ramo. — Ammettiamolo. Ma è improbabile che questa creazione onomatopeica sia avvenuta per poligenesi (cfr. pag. 338): è improbabile perché la sua area è ben compatta

ed è più estesa ad oriente che ad occidente (§ 2), e più a settentrione che a mezzogiorno (§ 3). Sicché questa seconda risposta assomiglia alla prima.

Importazioni da linguaggio a linguaggio. Cioè, per es., il mē ario-europeo è stato importato, dicono, in linguaggi non ario-europei o viceversa. — A questa obiezione molti linguisti, fra i quali non si trova il sottoscritto, replicano che i pronomi non sono importabili. Coteste divisioni pratiche fra pronomi e non pronomi, fra elementi importabili e non importabili, non esistono nella realtà. Più importa, se mai, un'altra distinzione, che certamente nou può essere netta neppur essa, ma nel caso nostro è molto più opportuna di quella.

Distinguiamo queste due specie d'importazioni o influenze reciproche.

L'una, fra linguaggi molto dissimili, come, per es, tra l'italiano da una parte e il serbo-croato, il neogreco, l'albanese, l'arabo dall'altra. Oppure, tra il francese e il tedesco ecc.

L'altra specie d'influssi reciproci è quella che si avverte fra linguaggi simili, come per es. fra i dialetti italiani, oppure fra i dialetti da una parte e la lingua nazionale dall'altra.

Ebbene, nel primo caso, non avviene mai, per quello che io so, che si oda, ad esempio nei dialetti alemanni d'Alsazia, qualche cosa come ein Glas *eau für *moi. Oppure, in dialetti slavi « presso del Quarnaro », la fase corrispondente jednu c'asu *acque (45) za *me. (Chi scrive, gli sia lecita questa breve parentesi, è nato appunto presso del Quarnaro, ed è vissuto a lungo « in aree di confluenza » di varie lingue e orribili favelle: italiane, italo-slave, slavo romene, franco-alemanne).

Per coutro, nel secondo caso, si può ammettere che in alcune aree dell'Italia settentrionale, dove un giorno diverse fasi come agŭa, $a\~iga$ e simili erano più diffuse che non vi siano oggi, sia stato importato il tipo a(c)qua. E su molte aree di e(o), i(o) e tu dell'Italia settentrionale sono stati importati mi e ti (46).

Ora, nella sede primitiva, dove, come scrisse Guglielmo di Humboldt (47), «i popoli vivevano ancora insieme in un'area poco estesa», i linguaggi di quei popoli o «popoletti» (48) erano molto più simili fra loro che non siano poi divenuti dopo la dispersione da quella sede primitiva. Perciò le «importazioni» di voci dei tipi $m\bar{e}$ e $n\bar{e}$, e dei tipi ignis e $\pi\bar{o}\rho$, sono ammissibili in quella sede, e non già o di gran lunga meno nelle sedi posteriori.

Fra i risultati di queste indagini è da rilevare in primo piano la seguente serie di voci o più esattamente di idee:

```
« me », « mio » (§§ 1, 2 e 4) e « te », « tuo » (§ 2);
```

« non » (§ 2) e « molto » (§ 3);

« testa » (§ 2); « fuoco » (§§ 2-4); « scure » (§ 2 e § 3).

Le parole che esprimono queste idee sono le più diffuse (49) nei linguaggi del Globo.

Questa serie sarà commentata a suo luogo e comparata con altre (50). Intanto bastino queste constatazioni pure e semplici.

Una constatazione importante è puramente negativa: come si vede, in quella serie mancano completamente quelli che i grammatici chiamano verbi e aggettivi, ma vi compaiono «mio» e «tuo»! È da rilevare poi la presenza di altre forme pronominali di prima persona singolare e di seconda singolare: mancano le corrispondenti forme plurali e quelle di terza.

Ma sopra tutto può importare, per la preistoria della civiltà, la presenza della scure e l'assenza del coltello o sim.

Le altre conclusioni confermano le opinioni oggi dominanți sulle origini degl'Indiani d'America.

Le più sicure sono le opinioni negative, cioè contrarie all'autoctonia e alla provenienza dall'Europa (§ 2) e dall'Australia (§ 3). Delle opinioni positive si può dire soltanto che secondo quanto c'insegnano le aree linguistiche è possibile la provenienza dall'Asia come quella dalla Polinèsia (51).

Last, not teast, i risultati di queste indagini possono concorrere anche, come spero, a risolvere il problema della monogesi dei linguaggi del Globo. La quale monogesi certamente non è stata dimostrata, ma è di gran lunga più probabile che la poligenesi. Sicché della dottrina del nostro Trombetti, piena di vivide luci e pure di grevi ombre (52), si deve dire insomma: « Eppur si muove ».

NOTE

(1) «L'Enigma Maya», negli Atti dell'Accademia roveretana degli Agiati,

Rovereto 1932; v. pag. 15.

- (2) Questa tesi, che possiamo chiamare la tesi della provenienza du plice, è sostenuta anche da altri studiosi. Sono citati nella benemerita rivista Anthropos, ephemeris internationalis ethnologica et linguistica, diretta da Padre Wilhelm Schmidt (Societatis Verbi Divini), a Mædling presso Vienna, Vol. XVIII, 1923, pag. 786 (L. Walk) e XXVII 689 (Toung-Dekien). Cfr. la pubblicazione recente di George Montandon, La race, Parigi 1933, che ammette la tesi asiatica (pp. 203 e 204) e la polinesiaca (pag. 196) e anche l'australiana: più particolarmente, la presenza di « éléments australoïdes en Terre-de-Feu » (pag. 197). Similmente pensa oggi Gius. Sergi: v. la sua comunicazione nei Proceedings of the XXIII International Congress of Americanists (Settembre, 1928), Nuova York 1930, pag. 865. -Infine si noti che anche la tesi del Rivet (v. § 3) ammette la provenienza molteplice: egli sostiene « l'origine océanienne de certaines tribus indiennes du Nouveau Monde », dunque non di tutte: v. ora l'informatissimo Journal de la Société des Américanistes (del quale e della quale lo stesso Rivet è «magna pars», Vol. XXIV, 1932, pag. 374.
- (3) « Quanto poi all'ammettere, in America, il paleolitico, su cui si sarebbero venuti sovrapponendo i nomadi d'Asia e i naviganti Oceanici, è una delle più ardenti questioni, ch'appare in tutti i nostri Congressi»: Callegari, l. cit., pp. 14 e 15. Per le diverse tesi sulle origini delle popolazioni precolombiane d'America si vedano le indicazioni bibliografiche

nelle note 6 (sul River e Trombetti), 23, 38-40, 43 e 51.

- (4) V. la nota 27.
- (5) Cfr. Archivio glottologico italiano XXV 32, nota 4.

(6) Per i linguaggi non ario europei ho potuto consultare le pubblicazioni che seguono e sono tutte importanti anche se non si possono mettere sullo stesso piano.

COLLINDER Björn: Indo-uralisches Sprachgut. Die Urverwandtschaft zwischen der indoeuropäischen u. der uralischen (finnischugrisch-samojc-

dischen) Sprachfamilie. Uppsala 1934.

Güntert Hermann: « Zur Frage nach der Urheimat der Indogermanen », nel Volume Deutschkundliches, Friedr. Panzer zum 60. Geburtstag überreicht. Aidelberga 1930.

KOPPELMANN Heinrich: Die Eurasische Sprachfamilie. Indogermanisch,

Koreanisch u. Verwandtes. Aidelberga 1933.

MÖLLER Hermann: Vergleichendes indogermanisch-semitisches Wörterbuch. Gottinga 1911.

RIVET Paul: «Les Australiens en Amérique», nel Bulletin de la Société

de linguistique de Paris, Vol. XXVI (1925), pp. 23-63.

TROMBETTI Alfredo: Comparazioni lessicali. Fa parte dei Saggi di glottologia generale comparata, Parte III, nelle Memorie della R. Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna. Classe di scienze morali. Bologna 1914-1920.

- Elementi di glottologia. Bologna 1922 e 1923.

- I pronomi personali. Nei citati Saggi di glottologia generale comparata. Parte I. Bologna 1908.
- La lingua dei Bororos-Orarimugudoge secondo i materiali pubblicati dalle missioni salesiane, Studio comparativo. Torino s. a. (1925).
- « Origine asiatica delle lingue americane », negli Atti del XXII Congresso internazionale degli americanisti. Vol. I, Roma 1928, pp. 169-246.
- Tasmania = «Linguaggi estinti della Tasmania», nel Rendiconto delle sessioni delle R. Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna. Cl. di scienze morali. 1926, pp. 69-98.

Con l'abbreviatura Archivio indico l'Archivio glottologico italiano, fondato da Graziadio Isaia Ascoli e ora diretto da Matteo G. Bartoli, Pier Gabriele Goidanica e Benvenuto A. Terracini.

- 7. V. i citati studî del Collinder § 74, del Güntert, nota 14, del Koppelmanı 101-7, del Trombetti *I pronomi* 253-257. *La lingua dei Boro-ros* 11, *Tasmania* 92 e 93.
- 8. V. Koppelmann 101, 124, 125, Möller 64, Trombetti I pronomi 246-253, La linguà dei Bororos 11 e 21, Origine asiatica 186 e 187.
- 9. Più esattamente: in diversi linguaggi del Caucaso. Sulla questione se e in quanto cotesti linguaggi spettino a un « ramo » si vedano gli studi citati da Padre Wilhelm Schmidt nel suo meritorio volume Die Sprachfamilien u. Sprachenkreise der Erde, Aidelberga 1926, pp 66-70.

10. - Sulle forme armene e tocarie cfr. intanto Koppelmann 102.

- 11. Più precisamente: nel gruppo Ndonga e in qualche altro gruppo bantu. Sulla lingua Herero v. sopra tutto lo studio del Meinhof, Die Sprache der Herero, Berlino 1909.
 - 12. Per es., nel tibetano: v. § 2.
 - 13. Cfr. il citato Archivio XXV 33, nota 8 e Studi baltici III 26 (nota 84)
- 14. Egli non lo dice espressamente, ma v. *I pronomi*, pp. 246 e 253, dove dunque *n* è messo prima di *m*. Il Trombetti riteneva che il bantu fosse uno dei più arcaici fra i linguaggi del Globo; e, poiché nel bantu il tipo *n* è più frequente che il tipo *m*, egli sospettava che quello fosse anteriore a questo.
- 15. Cfr. Koppelmann, pag. 102 e Torp (citato ibid., pag 207). Similmente H. Jensen nelle *Indogerm. Forsch.* XLVIII 124.
 - 16. V. la nota 11.
 - 17. V. Archivio XXVI 32, nota 189.
 - 18. V. Archivio XXV 39 (nota 23), XXVI 40 (ad 146).
 - 19. V. la nota 10.
- 20. V. la mia Introduzione alla neolinguistica. Principf, scopi, metodi. Firenze Ginevra 1925, pp. 52 sg.; Studi albanesi II 36, Archivio XXV 34 (nota 12) e XXVI 128.
- 21. Cfr. pag. 345; Archivio XXV 33, nota 9; e Vidossi nella rivista Il Folklore ital. VIII 227.
- 22.-n vi è giunto contemporaneamente o più tardi, con ulteriori immi grazioni. La questione è certo molto importante, ma non è ancora matura.
- 23. L'ipotesi che gl'Indiani d'America siano venuti dall'Africa centrale o dalla meridionale non è sostenuta oggi da nessuno studioso. Il Trombetti, Origine asiatica 173, pensava che « di migrazioni dall'Africa all'America non è il caso di far parola ». Per informazioni bibliografiche v. la rivista Anthropos XXVII (1932), pp. 147, 312 e 313.
- 24. Oltre a Trombetti Elementi § 253, Origine asiatica 209, Tasmania 74, 75 e 95, v. anche Tagliavini, nella rivista Decoromania IV 999 e 1000. E, per il tipo πδρ, Güntert § 21 (I), Koppelmann 138.
- (25) V. Archivio XXV 5-7 e XXVI 10. Questa norma, dell'area maggiore, è usata molto spesso, anche da quelli che « non ci credono »: v. ibid XXV 40 (nota 27).
- (26) Cioè. anche restando nel solo campo ario-europeo: v. Archivio XXV 30 e XXVI 3 (latino, greco, ittito e indiano).
- (27) Per la storia delle norme areali, formulate da un discepolo italiano dello Gillièron, sul fondamento dei linguaggi neolatini, v. Archivio XXV 36 e 37 (nota 17) e 51. E ora Vidossi, « Le norme areali ed il folklore », nella rivista Il Folklore italiano 1933, pp. 222-232. Si confrontino i giudizî, benevoli ma pessimistici, del collega G. Bottiglioni (nella rivista Il Mondo Classico 1931, fascicolo 3, pag. 1) e di P. S. Pasquali (Lares 1934, pp. 71 e 72).

La critica delle norme areali si può riassumere brevemente cosi. Prima fase: silenzio. Seconda fase: coteste norme sono errate. Terza: non sono errate, ma sono cose note. Quarta: valgono solo per i linguaggi neolatini. Quinta c ultima: valgono anche per gli altri linguaggi ario-europei, ma non plus ultra. In questo lavoro sono passate ultra, con un viaggio piuttosto lungo e faticoso, ma quelle brave figliole godono sempre, se Dio vuole, ottima salute. E la loro forza è sempre quella che hanno manifestata nelle prove neolatine e nelle ario-europee.

- (28) Rivet nel Bull. Soc. Ling. XXVII 149 e 159, Trombetti Elementi § 86, Compar. lessic. 49 e 50, Origine asiatica 218.
- (29) Güntert 19, Rivet loco c. 149, Trombetti Compar. lessic. 46 e 47 Tasmania 81.
- (30) Collinder § 100, Güntert § 21 (IX), Koppelmann 90, 91, 165, Möller 169, Trombetti Compar. lessic. 313 e 31 4.
- (31) Koppelmann 90, 91, 148, Möller 158, Trombetti Compar. lessic. 410 e 411, Origine asiatica 190 e 191. A proposito del lappon. âmâ « damit nicht » (Koppelmann 90, nota 2), il Collinder m'informa cortesemente che mâ è piuttosto un « Formans, dem man keine negative Funktion zuzuschreiben hätte ».
 - (32) V. Archivio XXVI 11 e 23.
- (33) V. § 3 e Güntert § 14. Sul problema di πέλεκυς e sini. v. specialmente Möller 196 e 199, Trombetti *Compar. lessic.* 339 e 340, *La lingua dei Bororos* 52.
 - (34) V.§4 e Güntert§14 e§21 (III e XIV c), Trombetti $\mathit{Origine}$ asiatica 176
- (35) A meno che non vi si possa unire, come pensa il Güntert § 14, il gruppo dell'alto ted. ant. dehsala.
- (36) Collinder § 75, Koppelmann 108, Möller 242, Trombetti *I pronomi* 130-3, 279-281, *Tasmania* 93. Anche Cuny negli *Actes* del II Congresso internazionale dei linguisti, Parigi 1933, pp. 134 e 135.
- (37) Güntert, nota 14, Koppelmann 108, 124 e 125, Trombetti I pronomi 270 3, Origine asiatica 188.
- (38) V. la nota 6. Cfr. specialmente il citato *Bull. Soc. Ling.* XXVII 142, 155 e 160. Uno dei meriti incontestati di quelle indagini del Rivet sarà rilevato nella nota 43.

La tesi polinesiaca è sostenuta da parecchi studiosi: v. specialmente il citato Journal della Società degli americanisti XXIII 523 (Stucken), XXIV 225-9 (Nicolle), 332 (Imbelloni), 333 (Rivet) e i Proceedings del XXIII Congresso internazionale degli americanisti, 1930, pp. 678-685 (Koppers); cfr. ibid., pp. 684 (W. Schmidt) e 699-704 (N. G. Sprinzin). — V. anche Anthropos XXVIII 211 (Chistian) e Mitteilungen della Società antropologica di Vienna LXII 325 (Koppers).



- (39) Origine asiatica 173-7.
- (40) V. specialmente l'articolo del Tagliavini nell'*Enciclopedia italiana* II 932.
 - (41) Collinder § 103, Koppelmann 145, Trombetti Compar. lessic. 407.
- (42) Güntert § 20 (pag. 15) e § 21 (IX), Koppelmann 149 e 153, Möller 158, Trombetti Compar. lessic. 422 e 423, La lingua dei Bororos 48.
- (43) Le prove più sieure e più abbondanti contro la tesi dell'autoctonia sono quelle date dal Rivet: v. le citazioni nelle note 6 e 38, Anthropos XXVII 123-151; anche ibid. XXVIII 206 e 207 (v. Richthofen), Journal della Società degli americanisti XXIV 351 (Reynolds). 364 (Alcocer), 374 (Perea y Alonso).
 - (44) Così pensa l'egregio collega e amico Alberto Magnaghi.
- (45) Cfr. serbo-croato jednu c''asu vode « un bicchier d'acqua ». Per , es., nelle parlate slave dell'isola di Cherso si ode, come mi comunica l'ottimo mio allievo Colombis, jedan muzol vodì, sempre col significato di « un bicchier d'acqua » : muzol, come è ben noto, è da modiolus (v. Jagic' Fest-schrift, pag. 48).
 - (46) Cfr. Trombetti, Le origini della lingua basca, Bologna 1926, pag. 5.
- (47) L'importazione del tipo acqua e quella di mi e ti, sulle aree di aiga e sim., i(o) e tu, si possono vedere alla luce della geografia delle aree e della cronologia dei testi. E si vedranno nel Volume Trombetti.
- (48) Cfr. il « popoletto » dell'Ascoli e ciò che ne disse testè iI Terracini, nell'*Archirio* XXII 653.
- (49) La lor diffusione è indicata più esattamente alla fine del § 1.— Anche il tipo ὅξωρ ha. quella diffusione: v. Collinder § 113, Güntert, nota 17, Koppelmann 189, Möller 260, BSL. XXVII 145, Trombetti Elementi § 460, Compar. lessic. 394 Molto meno sicuri sono i tipi aqua e mā(k), dei quali si dirà nel Volume Trombetti. Sui limiti convenzionali che mi sono prefissi anche in altri lavori v. Archivio XXV 48 (nota 126) e XXVI 27 (n. 143).
- (50) Si vedano intanto le più diffuse voci ario-europee nell'*Archivio* XXV 1-51; cfr. ibid. XXVI 2 e 12 (cfr. § 12).
- (51) La tesi asiatica è preferita e validamente sostenuta da maestri insigni come Fr. Boas e A. Hrdlic''ka e da molti altri americanisti autore-volissimi: v. specialmente le informazioni bibliografiche nell'*Anthropos* XXVII (1932), pag. 150; anche ibid., pag. 125 (Graebner), XXVIII 787 (Flor), 833 (Bean). Infine v. *Journal* della Soc. degli amer. XVI 359 e 360 (Bogoraz), XXII 468 (Gancedo), XXIII 522 (Tavera Acosta), 528 (Koppelmann), XXIV 324 (Gapanovich).
 - (52) Quelle e queste si vedranno nel Volume in memoria di Lui.

MATTEO BARTOLI